

JULY 2008
SP470A-R3
SP472A-R3

Rackmount Power Supply

Specifications

Clamping Voltage: SP470A-R3: No;
SP472A-R3: 330 V

Compliance: UL® recognized

Controls: (1) Lighted Power switch (lights when on) and (1) circuit breaker button

Joule Rating: SP470A-R3: No;
SP472A-R3: 420 J

Noise Filtration: SP470A-R3: No;
SP472A-R3: EMI/RFI

Outlets: (8) rear-mounted NEMA 5-20R round

Peak Current: SP470A-R3: No;
SP472A-R3: 30,000 A

Rated Current: 20 A

Power: 120 VAC

Power Cord/Input Plug: SJT12/3C, L5-20P regular plug, with lock

Power Cord Length: 15 ft. (4.5 m)

Indicator: SP470A-R3: No;
SP472A-R3: LED surge indicator (green, lights when surge protection is functioning, turns off when surge protection is not functioning)

Specifications (continued)

Size: 1.75"H x 19"W x 4"D (4.5 x 48.3 x 10.2 cm)

Weight: SP470A-R3: 6.2 lb. (2.8 kg);
SP472A-R3: 6.4 lb. (2.9 kg)

What the Package Includes

- (1) Rackmount Power Supply
- (4) 10-32 cuphead screws
- (4) 12-24 cuphead screws
- This specification sheet

About this Power Supply

The Rackmount Power Supply is a 19"-wide power strip with 8 outlets that provides surge suppression for your application. The SP472A-R3 also features electrical and mechanical grounding, UL® 1449 330-volt clamping voltage, a lighted power/reset switch, and an LED that lights green when surge protection is on and turns off when surge protection is not functioning.

CUSTOMER SUPPORT INFORMATION

Order **toll-free** in the U.S.: Call **877-877-BBOX** (outside U.S. call **724-746-5500**)
FREE technical support 24 hours a day, 7 days a week: Call **724-746-5500** or fax **724-746-0746**
Mailing address: **Black Box Corporation**, 1000 Park Drive, Lawrence, PA 15055-1018
Web site: **www.blackbox.com** • E-mail: **info@blackbox.com**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD (Normas Oficiales Mexicanas Electrical Safety Statement)

1. Todas las instrucciones de seguridad y operación deberán ser leídas antes de que el aparato eléctrico sea operado.
2. Las instrucciones de seguridad y operación deberán ser guardadas para referencia futura.
3. Todas las advertencias en el aparato eléctrico y en sus instrucciones de operación deben ser respetadas.
4. Todas las instrucciones de operación y uso deben ser seguidas.
5. El aparato eléctrico no deberá ser usado cerca del agua—por ejemplo, cerca de la tina de baño, lavabo, sótano mojado o cerca de una alberca, etc..
6. El aparato eléctrico debe ser usado únicamente con carritos o pedestales que sean recomendados por el fabricante.
7. El aparato eléctrico debe ser montado a la pared o al techo sólo como sea recomendado por el fabricante.
8. Servicio—El usuario no debe intentar dar servicio al equipo eléctrico más allá a lo descrito en las instrucciones de operación. Todo otro servicio deberá ser referido a personal de servicio calificado.
9. El aparato eléctrico debe ser situado de tal manera que su posición no interfiera su uso. La colocación del aparato eléctrico sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar puede bloquea la ventilación, no se debe colocar en libreros o gabinetes que impidan el flujo de aire por los orificios de ventilación.
10. El equipo eléctrico deber ser situado fuera del alcance de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
11. El aparato eléctrico deberá ser connectado a una fuente de poder sólo del tipo descrito en el instructivo de operación, o como se indique en el aparato.
12. Precaución debe ser tomada de tal manera que la tierra fisica y la polarización del equipo no sea eliminada.
13. Los cables de la fuente de poder deben ser guiados de tal manera que no sean pisados ni pellizcados por objetos colocados sobre o contra ellos, poniendo particular atención a los contactos y receptáculos donde salen del aparato.
14. El equipo eléctrico debe ser limpiado únicamente de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.
15. En caso de existir, una antena externa deberá ser localizada lejos de las lineas de energia.
16. El cable de corriente deberá ser desconectado del cuando el equipo no sea usado por un largo periodo de tiempo.
17. Cuidado debe ser tomado de tal manera que objectos liquidos no sean derramados sobre la cubierta u orificios de ventilación.
18. Servicio por personal calificado deberá ser provisto cuando:

    A: El cable de poder o el contacto ha sido dañado; u

    B: Objectos han caído o líquido ha sido derramado dentro del aparato; o

    C: El aparato ha sido expuesto a la lluvia; o

    D: El aparato parece no operar normalmente o muestra un cambio en su desempeño; o

    E: El aparato ha sido tirado o su cubierta ha sido dañada

1000 Park Drive • Lawrence, PA 15055-1018 • 724-746-5500 • Fax 724-746-0746